



Scolefin® 52 G 13

Ravago Manufacturing Europe - 聚丙烯均聚物

一般信息

产品说明

PPH, 20% glass filled, chemically coupled

Grades available:

Scolefin 52 G 13-9: black version, heat stabilized

Scolefin 52 G 13-0: natural version, heat stabilized

总览

材料状态	• 已商用：当前有效		
供货地区	• 北美洲	• 欧洲	
填料/增强材料	• 玻璃纤维增强材料, 20% 填料按重量		
添加剂	• 热稳定剂		
特性	• 化学耦合	• 均聚物	• 热稳定性
外观	• 自然色	• 黑色	

属性¹

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.04	g/cm ³	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
灰份含量 (700°C)	20	%	ISO 3451
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	5300	MPa	ISO 527-1
拉伸应力 (屈服)	70.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	5.0	%	ISO 527-2
弯曲模量	3900	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 180
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	140	°C	ISO 75-2/A

备注

¹ 一般属性：这些不能被视为规格。